

УДК 618
ББК 57.15
К 63

Авторы:

д.м.н., Е. К. Комаров, к.м.н. Е. М. Михнина, П. П. Хохлов

Организация-разработчик:

Государственное учреждение научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта РАМН (директор — академик РАМН, заслуженный деятель науки РФ, профессор Э. К. Айламазян)

Комаров Е. К. и др.

К 63 Иммунохимический метод количественного определения антител к эндометриальному антигену в сыворотке крови. Пособие для врачей / Е. К. Комаров, Е. М. Михнина, П. П. Хохлов / Под. ред. академика РАМН, профессора Э. К. Айламазяна. — Санкт-Петербург: «Издательство Н-Л», 2007 — 28 с. — (Серия Ex libris «Журнал акушерства и женских болезней»)

Документ скачан с сайта "Интернет-магазин "Медкнига".

ISBN 978-5-94869-037-7

В пособии представлено стандартизованное описание рабочего метода клинической лабораторной диагностики количественного определения аутоантител к эндометриальному антигену. Метод предназначен для лабораторной диагностики аутоиммунного эндометрита. В основе метода лежит принцип традиционного твердофазного иммуноферментного анализа (ИФА) антител. В пособии изложены область применения метода, основные принципы получения антигена, приемы проведения анализа, способы интерпретации полученных данных.

Пособие адресовано акушерам-гинекологам, врачам клинической лабораторной диагностики лечебно-профилактических учреждений, занимающихся проблемами нарушения фертильности.

УДК 618
ББК 57.15

О ООО «Издательство Н-Л», 2007
© «Журнал акушерства
и женских болезней», 2007
© Коллектив авторов, 2007

ISBN 978-5-94869-037-7

СОДЕРЖАНИЕ

1. Нормативные документы, использованные при составлении стандартизованного описания.....	6
2. Использованные сокращения.....	6
3. Наименование метода.....	6
4. Назначение метода.....	6
5. Принцип обнаружения или определения аналита.....	6
6. Необходимые химические реагенты и расходные материалы.....	6
7. Приготовление антигена.....	7
8. Специальное оборудование для подготовки проб и их анализа.....	7
9. Исследуемый (анализируемый) биологический материал.....	8
10. Условия хранения и транспортировки с учетом характеристик стабильности аналита.....	8
11. Измеряемый материал (Приготовление образцов).....	8
12. Приготовление вспомогательных реагентов.....	8
13. Предварительная обработка микропланшетов.....	9
14. Ход анализа.....	10
15. Калибровочный материал.....	Ю
16. Оценка аналитической надежности метода: правильность, прецизионность, аналитическая чувствительность, аналитическая специфичность.....	11

17. Оценка или расчет результата исследования, математические правила расчета результата	14
18. Референтный интервал и область применения метода исследования.....	14
19. Источник стандартизованного описания метода	15
20. Приложения.....	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	17
Реагенты и расходные материалы, используемые при проведении ТИФА.....	22
Подготовка реагентов и исследуемых проб к работе.....	23
Проведение ТИФА.....	23
Формула изобретения.....	24
Литература	25